

II. *Observatio cometæ, qui mense Maio A. 1759 apparuit, facta Hagæ-Comit. à Petro Gabry, I. V. D. Societatis Reg. Scientiar. Socio, et Commercio Literar. cum Academ. Scientiar. Parisiensi et Reg. Societ. Gotting. juncto: Communicated by Mr. Emanuel Mendez da Costa, Librarian of the Royal Society.*

Read Jan. 13, 1763,

**D**I E 2 Maii, vesperi hora 9, cœlo sereno, prima vice cometam vidi exorientem, et in gradu  $19^{\circ} 12' 24''$ , Virginis, cum  $28^{\circ} 40' 5''$  latitud. austral. existere, observavi: cauda existente admodum exigua, et vergente versus stellam W *Doppelmajeri* Atl. cœl. in constellatione Hydræ, vel  $\beta$  *Bayeri* Uranometr. Tab. 42. et *Flamsteedii* Atl. cœl. in constellationibus Hydræ, Corvi, & Crateris, in basi Crateris australis. Ipse vero cometes ei stellæ, quæ est tertia et proxima ante Craterem V *Doppelmajeri*, vel  $\gamma$  *Bayeri* Tab. 44. in constellatione Hydræ, quasi subsidebat, paulo tamen illa australior.

Secunda vice observavi eundem cometam ascendentem supra horizontem proximè sequenti die 3 Maii, post nonam et dimidiā vesp. horizonte nostro meridiem versus exhalationibus infra cometam obtecto. Inveni autem ejus longitudinem  $17^{\circ} 11' 40''$   $\text{m}$  cum latitud.  $27^{\circ} 20' 20''$  austral. Idem tum australior factus longius à Crateris basi recesserat, ita ut ferè in recta cum  $\eta$  ad alam dexteram Corvi *Bayeri* Tab. 43, et spica  $\eta$  linea existere videretur.

B 2

Tertia

## [ 4 ]

Tertia vice cometa mihi fuit conspectus vesperi die 6 ejusdem mensis post horam nonam cum dimidia. Vidi tunc cometam multò occidentaliorem quam  $\nu$  et supra  $\phi$  Bayeri Tab. 44, factum esse, et cum corde Hydræ et ala sinistra Corvi  $\gamma$  Bayeri Tab. 43, efficere triangulum obtusangulum, cuius angulus erat in cometa obtusus et horizonti vicinior; basis five hypotenusa erat recta jungens dictas stellas, et versus zenith vergebatur. Cometa longitudinem habebat  $12^{\circ} 51' 7''$   $\text{m}$ , et latitud. austral.  $22^{\circ} 37' 24''$ .

Proximè sequenti die 7, post nonam et dimidiā (paullò ante 10) vespertinam, eum iterum contemplatus sum, et cum prima trium ante craterem S Doppelmajeri, vel  $\mu$  Bayeri Tab. 44. et proxima ante craterem V Doppelmaj. vel  $\nu$  Bayeri, iterum ferè conflare triangulum obtusangulum; non ut hesterno die, sed in statu inverso, et non tam obtuso: cuius angulus ad cometam obtusus erat, et zenith versus vergebatur, hypotenusa seu basis jungens dictas stellas, recta, et horizonti vicinior, et cometa sene sine cauda. Longitudo ejus  $11^{\circ} 59' 14''$   $\text{m}$ , cum latitud.  $21^{\circ} 1' 44''$  meridional.

Cæterum, diebus 15 et 16 ejusdem mensis cometam admodum debilem vidi, et sine magno labore tubo contemplatus sum, ita ut nulla amplius observatio à me fieri potuerit.